

Date: Tuesday, 17/02/2009 10:19:24 AM  
 User: Julie Dawson

## Process Sheet

<b>Customer</b>	: CU-DAR001 Dart Helicopters Services	<b>Drawing Name</b>	: BEARING OVERHAUL KIT
<b>Job Number</b>	: 45836		
<b>Estimate Number</b>	: 12398		
<b>P.O. Number</b>	:	<b>Part Number</b>	: D412698019
<b>This Issue</b>	: 17/02/2009	<b>S.O. No.</b>	:
<b>Prsht Rev.</b>	: NC	<b>Drawing Number</b>	: IIN D412-698 REVD
<b>First Issue</b>	: / /	<b>Project Number</b>	: N/A
<b>Previous Run</b>	: 43455	<b>Drawing Revision</b>	: D
	<b>Type</b> : PURCHASED PARTS	<b>Material</b>	:
<b>Written By</b>	:	<b>Due Date</b>	: 25/02/2009
<b>Checked &amp; Approved By</b>	: <u>JUD 09.02.17</u>	<b>Qty:</b>	2 Um: Each
<b>Comment</b>	: Est Rev:B 05-10-12 Pick List Revised KJ/JLM Est Rev:C 08-01-28 change to rev D ECN 1104 DD		

## Additional Product

Job Number:



<b>Seq. #:</b>	<b>Machine Or Operation:</b>	<b>Description :</b>
----------------	------------------------------	----------------------

1.0	DC	DOCUMENT CONTROL
-----	----	------------------



*SS for JUD 09/02/26*



**Comment:** Photocopy bluefile & type labels per PPPD412-698-019 CHG001

*SS 09/02/26*

2.0	PACKAGING 1	PACKAGING RESOURCE #1
-----	-------------	-----------------------



**Comment:** PACKAGING RESOURCE #1  
 Pick Packing Kit

3.0	D312121	Bolt
-----	---------	------



**Comment:** Qty.: 7.0000 Each(s)/Unit Total: 14.0000 Each(s)

Bolt

Batch:

*42201 x4*

*42530 x10*

*SS 09/02/26*

4.0	D3121241	Bearing Assembly
-----	----------	------------------



**Comment:** Qty.: 5.0000 Each(s)/Unit Total: 10.0000 Each(s)

Bearing Assembly

Batch:

*45867*

*SS 09/02/26*

5.0	D31373	Guide
-----	--------	-------



**Comment:** Qty.: 1.0000 Each(s)/Unit Total: 2.0000 Each(s)

Guide

Batch:

*39449*

*SS 09/02/26*

W/O:		WORK ORDER CHANGES					
DATE	STEP	PROCEDURE CHANGE	By	Date	Qty	Approval Chief Eng / Prod Mgr	Approval QC Inspector

Part No: \_\_\_\_\_ PAR #: \_\_\_\_\_ Fault Category: \_\_\_\_\_ NCR: Yes No DQA: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Resolution: \_\_\_\_\_ Disposition: \_\_\_\_\_ QA: N/C Closed: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

NCR:		WORK ORDER NON-CONFORMANCE (NCR)						
DATE	STEP	Description of NC Section A	Corrective Action Section B			Verification Section C	Approval Chief Eng	Approval QC Inspector
			Initial Chief Eng	Action Description Chief Eng	Sign & Date			

**NOTE:** Date & initial all entries

Date: Tuesday, 17/02/2009 10:19:24 AM  
User: Julie Dawson

## Process Sheet

Customer: CU-DAR001 Dart Helicopters Services

Drawing Name: BEARING OVERHAUL KIT

Job Number: 45836

Part Number: D412698019

Job Number:



Seq. #:

Machine Or Operation:

Description :

6.0

D31375

Washer



Comment: Qty.: 1.0000 Each(s)/Unit Total: 2.0000 Each(s)

Washer

Batch: B42270

7.0

D3183045

Bearing Assembly



Comment: Qty.: 2.0000 Each(s)/Unit Total: 4.0000 Each(s)

Bearing Assembly

Batch: 43538

8.0

MS24694S101

Screw



Comment: Qty.: 1.0000 Each(s)/Unit Total: 2.0000 Each(s)

Screw

Batch: M110303 x1 M103338 x1

9.0

QC4

INSPECT 100% KITS FOR COMPLETENESS



Comment: INSPECT 100% KITS FOR COMPLETENESS

10.0

PACKAGING 1

PACKAGING RESOURCE #1



Comment: PACKAGING RESOURCE #1

Identify and pack for shipping as per PPP D412-698-019

Location: 31A

PPP Rev: A

11.0

QC21

FINAL INSPECTION/W/O RELEASE



Comment: FINAL INSPECTION/W/O RELEASE

Job Completion



MF  
09-02-27

W/O:		WORK ORDER CHANGES					
DATE	STEP	PROCEDURE CHANGE	By	Date	Qty	Approval Chief Eng / Prod Mgr	Approval QC Inspector

Part No: \_\_\_\_\_ PAR #: \_\_\_\_\_ Fault Category: \_\_\_\_\_ NCR: Yes No DQA: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Resolution: \_\_\_\_\_ Disposition: \_\_\_\_\_ QA: N/C Closed: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

NCR:		WORK ORDER NON-CONFORMANCE (NCR)						
DATE	STEP	Description of NC Section A	Corrective Action Section B			Verification Section C	Approval Chief Eng	Approval QC Inspector
			Initial Chief Eng	Action Description Chief Eng	Sign & Date			

**NOTE:** Date & initial all entries

**6.0 PARTS LIST - CABIN DOOR MODIFICATION KITS**

(FOR AIRCRAFT EQUIPPED WITH P/N 205-032-669-XXX ALUMINUM DOORS)

Qty -011	Qty -012	Qty -013	Qty -017	Qty -019	Qty -021	Part Number	Description
X						D412-698-011	CABIN DOOR ROLLER KIT, LH
	X					D412-698-012	CABIN DOOR ROLLER KIT, RH
		X				D412-698-013	DOOR HANDLE KIT
			X			D412-698-017	REPLACEMENT DOOR TRACK KIT
				X		D412-698-019	BEARING OVERHAUL KIT
					X	D412-698-021	REPLACEMENT SHIM KIT
3	3					D3121-141	BRACKET ASSEMBLY
1						D3121-143	BRACKET ASSEMBLY
	1					D3121-144	BRACKET ASSEMBLY
1	1					D3137-043	BRACKET ASSEMBLY
1						D3183-043	BRACKET ASSEMBLY
	1					D3183-044	BRACKET ASSEMBLY
9	9		9			D3199-1	BRACKET
1	1		1			D3202-1	COVER
		4				D3203-1	HANDLE
		1				D3220-041	DOUBLER
		1				D3220-042	DOUBLER
		2				D3220-3	DOUBLER
				7		D3121-21	BOLT
				5		D3121-241	BEARING ASSEMBLY
				1		D3137-3	GUIDE
				1		D3137-5	WASHER
				2		D3183-045	BEARING ASSEMBLY
					3	D3238-1	SHIM
					1	D3238-3	SHIM
					2	D3238-5	SHIM
					6	D3238-11	SHIM
					2	D3238-13	SHIM
					4	D3238-15	SHIM
		8				AN960JD416L	WASHER
		8				MS21042L4	NUT (OR MS21042-4)
		16				MS24694-S98	SCREW
				1		MS24694-S101	SCREW

S. P. 001

S. P. 002

S. P. 003

S. P. 004

S. P. 005

S. P. 006

S. P. 007

S. P. 008

S. P. 009

S. P. 010

S. P. 011

S. P. 012

S. P. 013

S. P. 014

S. P. 015

S. P. 016

S. P. 017

S. P. 018

S. P. 019

S. P. 020

S. P. 021

S. P. 022

S. P. 023

S. P. 024

S. P. 025

S. P. 026

S. P. 027

S. P. 028

S. P. 029

S. P. 030

S. P. 031

S. P. 032

S. P. 033

S. P. 034

S. P. 035

S. P. 036

S. P. 037

S. P. 038

S. P. 039

S. P. 040

S. P. 041

S. P. 042

S. P. 043

S. P. 044

S. P. 045

S. P. 046

S. P. 047

S. P. 048

S. P. 049

S. P. 050

S. P. 051

S. P. 052

S. P. 053

S. P. 054

S. P. 055

S. P. 056

S. P. 057

S. P. 058

S. P. 059

S. P. 060

S. P. 061

S. P. 062

S. P. 063

S. P. 064

S. P. 065

S. P. 066

S. P. 067

S. P. 068

S. P. 069

S. P. 070

S. P. 071

S. P. 072

S. P. 073

S. P. 074

S. P. 075

S. P. 076

S. P. 077

S. P. 078

S. P. 079

S. P. 080

S. P. 081

S. P. 082

S. P. 083

S. P. 084

S. P. 085

S. P. 086

S. P. 087

S. P. 088

S. P. 089

S. P. 090

S. P. 091

S. P. 092

S. P. 093

S. P. 094

S. P. 095

S. P. 096

S. P. 097

S. P. 098

S. P. 099

S. P. 100

S. P. 101

S. P. 102

S. P. 103

S. P. 104

S. P. 105

S. P. 106

S. P. 107

S. P. 108

S. P. 109

S. P. 110

S. P. 111

S. P. 112

S. P. 113

S. P. 114

S. P. 115

S. P. 116

S. P. 117

S. P. 118

S. P. 119

S. P. 120

S. P. 121

S. P. 122

S. P. 123

S. P. 124

S. P. 125

S. P. 126

S. P. 127

S. P. 128

S. P. 129

S. P. 130

S. P. 131

S. P. 132

S. P. 133

S. P. 134

S. P. 135

S. P. 136

S. P. 137

S. P. 138

S. P. 139

S. P. 140

S. P. 141

S. P. 142

S. P. 143

S. P. 144

S. P. 145

S. P. 146

S. P. 147

S. P. 148

S. P. 149

S. P. 150

S. P. 151

S. P. 152

S. P. 153

S. P. 154

S. P. 155

S. P. 156

S. P. 157

S. P. 158

S. P. 159

S. P. 160

S. P. 161

S. P. 162

S. P. 163

S. P. 164

S. P. 165

S. P. 166

S. P. 167

S. P. 168

S. P. 169

S. P. 170

S. P. 171

S. P. 172

S. P. 173

S. P. 174

S. P. 175

S. P. 176

S. P. 177

S. P. 178

S. P. 179

S. P. 180

S. P. 181

S. P. 182

S. P. 183

S. P. 184

S. P. 185

S. P. 186

S. P. 187

S. P. 188

S. P. 189

S. P. 190

S. P. 191

S. P. 192

S. P. 193

S. P. 194

S. P. 195

S. P. 196

S. P. 197

S. P. 198

S. P. 199

S. P. 200

S. P. 201

S. P. 202

S. P. 203

S. P. 204

S. P. 205

S. P. 206

S. P. 207

S. P. 208

S. P. 209

S. P. 210

S. P. 211

S. P. 212

S. P. 213

S. P. 214

S. P. 215

S. P. 216

S. P. 217

S. P. 218

S. P. 219

S. P. 220

S. P. 221

S. P. 222

S. P. 223

S. P. 224

S. P. 225

S. P. 226

S. P. 227

S. P. 228

S. P. 229

S. P. 230

S. P. 231

S. P. 232

S. P. 233

S. P. 234

S. P. 235

S. P. 236

S. P. 237

S. P. 238

S. P. 239

S. P. 240

S. P. 241

S. P. 242

S. P. 243

S. P. 244

S. P. 245

S. P. 246

S. P. 247

S. P. 248

S. P. 249

S. P. 250

S. P. 251

S. P. 252

S. P. 253

S. P. 254

S. P. 255

S. P. 256

S. P. 257&lt;/

## 7.0 PARTS LIST - PILOT DOOR MODIFICATION KITS

Qty -015	Qty -023	Part Number	Description
X		D412-698-015	DOOR SUPPORT KIT
	X	D412-698-023	AUTOMATIC DOOR OPENER KIT
2		D3200-1	DOOR POST BLOCK
2		D3200-3	DOOR WEDGE
2		D3201-1	DOUBLER
1		D3201-3	ANGLE
1		D3201-4	ANGLE
	1	D3552-11	GAS SPRING
	1	D3594-5	DOOR DOUBLER
	1	D3594-043	FLOOR DOUBLER ASSEMBLY, LH
	1	D3594-044	FLOOR DOUBLER ASSEMBLY, RH
	2	D3622-1	BALL STUD
	1	MS21073L5	ANCHOR NUT
	2	MS20426AD4-4	RIVET
12		AN960JD10L	WASHER
	2	AN960JD516L	WASHER
12		MS21042L3	NUT (OR MS21042-3)
12		MS24693-S277	SCREW

SHOP COPY  
 RETURNED  
 ENGINEERING  
 UNCONTROLLED COPY  
 SUBJECT TO  
 WITH THE  
 45836

**8.0 PARTS LIST - CABIN DOOR MODIFICATION KITS**

(FOR AIRCRAFT EQUIPPED WITH P/N 412-030-300-XXX COMPOSITE DOORS)

Qty -019	Qty -021	Qty -031	Qty -032	Qty -033	Qty -035	Part Number	Description
X						D412-698-019	BEARING OVERHAUL KIT
	X					D412-698-021	REPLACEMENT SHIM KIT
		X				D412-698-031	CABIN DOOR ROLLER KIT, LH
			X			D412-698-032	CABIN DOOR ROLLER KIT, RH
				X		D412-698-033	REPLACEMENT DOOR TRACK KIT
					X	D412-698-035	DOOR HANDLE KIT
7						D3121-21	BOLT
5						D3121-241	BEARING ASSEMBLY
1						D3137-3	GUIDE
1						D3137-5	WASHER
2						D3183-045	BEARING ASSEMBLY
	3					D3238-1	SHIM
	1					D3238-3	SHIM
	2					D3238-5	SHIM
	6					D3238-11	SHIM
	2					D3238-13	SHIM
	4					D3238-15	SHIM
		1				D3121-143	BRACKET ASSEMBLY
			1			D3121-144	BRACKET ASSEMBLY
		1	1			D3137-043	BRACKET ASSEMBLY
		1				D3183-043	BRACKET ASSEMBLY
			1			D3183-044	BRACKET ASSEMBLY
		1	1	1		D3202-3	COVER
		3	3			D3674-041	BRACKET ASSEMBLY
		9	9	9		D3675-1	BRACKET
					2	D3779-041	HANDLE ASSEMBLY
					2	D3779-3	PLATE
					2	D3779-043	HANDLE ASSEMBLY
					12	AN525-832R8	SCREW
					12	AN960JD10L	WASHER
					12	MS21042L3	NUT
					12	MS24694-S58	SCREW
1						MS24694-S101	SCREW

NOT A COPY  
 OF THE  
 ORIGINAL  
 UNCONTROLLED COPY  
 OF THE  
 ORIGINAL  
 45836